5.9.1 Matriz Curricular

O período máximo de integralização do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio será de 08 (oito) anos. A modalidade de oferta será presencial, em regime seriado anual, dividido em 03 (três) trimestres, com ingresso anual de 35 estudantes por turma. A carga horária total do curso será de 3.594 horas, distribuídas em 2.252 horas do núcleo de base comum, 1.262 horas do núcleo profissional e 80 horas de atividades curriculares complementares. A matriz curricular do curso está organizada em componentes curriculares, distribuídos cronologicamente em função da exigência de conhecimentos considerados essenciais ao longo de 04 (quatro) anos letivos, sendo cada ano constituído por 200 dias letivos, com aulas de 50 minutos de duração.

A oferta de turmas no curso será no período diurno, intercalando anualmente a entrada de alunos nos turnos da manhã e da tarde. Para complementação da carga horária do curso e realização das aulas práticas, semanalmente haverá aulas no contraturno, de acordo com cronograma de horários do curso.

A participação dos estudantes nas visitas técnicas de curta e longa distância, aulas práticas, eventos será de responsabilidade do IFRS *Campus* Vacaria, incluindo a programação, agendamento, comprovação e despesas de transporte da sede da Instituição até o local objeto da visita técnica e deverão ser realizadas em veículos terceirizados ou próprios, conforme disponibilidade da instituição. O Quadro 2 apresenta a Matriz Curricular do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio.

Quadro 2. Matriz Curricular do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio:

		Carga-horária	Total	Aulas

Série	Componente Curricular	Presencial	Distância	Horas Relógio	Horas Aula	na semana
PRIMEIRA	**LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS**					
	Língua portuguesa, Literatura e Produção de Texto	100		100	120	3
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola (Opcional)[1]			33	40	1
	Educação Física	66		66	80	2
	Arte	33		33	40	1
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Física	66		66	80	2
	Química	66		66	80	2
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Matemática	100		100	120	3

[1] O componente curricular ―Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola‖ é opcional. Dessa forma, a carga horária será adicionada apenas para os estudantes que cursarem o referido componente.

	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS					
	Geografia	33		33	40	1
	Sociologia	33		33	40	1
	Filosofia	33		33	40	1
	Projeto de Formação e Integração I	33		33	40	1
	NÚCLEO TÉCNICO					
	Informática Instrumental	66		66	80	2
	Fitossanidade e Agroclimatologia	66		66	80	2
	Mecanização Agrícola	66		66	80	2
	Metodologia Científica	33		33	40	1
	Introdução a Agricultura	100		100	120	3

	Atividades Curriculares Complementares			20	20	1
	TOTAL NÚCLEO BÁSICO	**563**		**563**	**680**	**17**
	TOTAL NÚCLEO TÉCNICO	**331**		**331**	**400**	**10**
	TOTAL DA SÉRIE	**894**		**914**	**1100**	**28**
SEGUNDA	**LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS**					
	Língua Portuguesa, Literatura e Produção de Texto	100		100	120	3
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Inglesa	33		33	40	1
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola (Opcional)[2]			33	40	1
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Biologia	33		33	40	1
	Física	33		33	40	1

[2] O componente curricular ―Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola‖ é opcional. Dessa forma, a carga horária será adicionada apenas para os estudantes que cursarem o referido componente.

	Química	33		33	40	1
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Matemática	100		100	120	3
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS					
	História	66		66	80	2
	Geografia	33		33	40	1
	Sociologia	17	16	33	40	1
	Filosofia	17	16	33	40	1
	Projeto de Formação e Integração II	33		33	40	1
	NÚCLEO TÉCNICO					
	Fruticultura e Silvicultura	133		133	160	4

	Culturas Anuais de Verão e de Inverno	100		100	120	3
	Zootecnia Geral e Criações Alternativas	100		100	120	3
	Atividades Curriculares Complementares			20	20	1
	TOTAL NÚCLEO BÁSICO	**498**	**32**	**530**	**640**	**16**
	TOTAL NÚCLEO TÉCNICO	**333**		**333**	**400**	**10**
	TOTAL DA SÉRIE	**831**	**32**	**883**	**1060**	**27**
TERCEIRA	**LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS**					
	Língua Portuguesa, Literatura e Produção de Texto	100		100	120	3
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Inglesa	33		33	40	1
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola (Opcional)[3]			33	40	1
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS					

[3] O componente curricular ―Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola‖ é opcional. Dessa forma, a carga horária será adicionada apenas para os estudantes que cursarem o referido componente.

	Biologia	66		66	80	2
	Física	33		33	40	1
	Química	66		66	80	2
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Matemática	100		100	120	3
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS					
	História	33		33	40	1
	Geografia	66		66	80	2
	Sociologia	17	16	33	40	1
	Filosofia	17	16	33	40	1
	Projeto de Formação e Integração III	33		33	40	1

	NÚCLEO TÉCNICO					
	Bovinocultura, Ovinocultura e Forragens	100		100	120	3
	Olericultura, Jardinagem e Paisagismo	100		100	120	3
	Topografia e Agricultura de Precisão	100		100	120	3
	Atividades Curriculares Complementares			20	20	1
	TOTAL NÚCLEO BÁSICO	**564**	**32**	**596**	**720**	**18**
	TOTAL NÚCLEO TÉCNICO	**300**		**300**	**360**	**9**
	TOTAL DA SÉRIE	**864**	**32**	**916**	**1100**	**28**
QUARTA	**LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS**					
	Língua portuguesa, Literatura e Produção de Texto	100		100	120	3
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Inglesa	33		33	40	1
	Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola (Opcional)[4]			33	40	1

[4] O componente curricular -Língua Estrangeira Moderna: Língua Espanhola‖ é opcional. Dessa forma, a carga.

	Educação Física	66		66	80	2
	Arte	33		33	40	1
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Biologia	66		66	80	2
	Física	33		33	40	1
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS					
	Matemática	100		100	120	3
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS					
	História	33		33	40	1
	Sociologia	17	16	33	40	1
	Filosofia	17	16	33	40	1

Projeto de Formação e Integração IV	33		33	40	1
NÚCLEO TÉCNICO					
Avicultura e Suinocultura	100		100	120	3
Produção Agroindustrial	66		66	80	2
Irrigação e Construções Rurais	66		66	80	2
Gestão Rural, Planejamento e Projetos	66		66	80	2
Atividades Curriculares Complementares			20	20	1
TOTAL NÚCLEO BÁSICO	**531**	**32**	**563**	**680**	**17**
TOTAL NÚCLEO TÉCNICO	**298**		**298**	**360**	**9**
TOTAL DA SÉRIE	**829**	**32**	**881**	**1060**	**27**
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**3414**		**3594**	**4320**	**110**

horária será adicionada apenas para os estudantes que cursarem o referido componente.

Observação: Os pontos integradores possibilitam que os estudantes vivenciem a integração curricular. Sendo assim, a carga horária prevista para Educação Básica nesta perspectiva acaba por ultrapassar o mínimo exigido para formação na Educação Básica.